سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

الملف الرابع والثمانون {محلول}



0573719385

سؤال 1

أنفق شخص $\frac{١}{٥}$ ما معه في اليوم الأول وفي اليوم الثاني أنفق زيادة عن اليوم الأول $\frac{١}{١٠}$ ما معه، ما نسبة ما أنفقه؟

أ $\frac{٧}{١٠}$

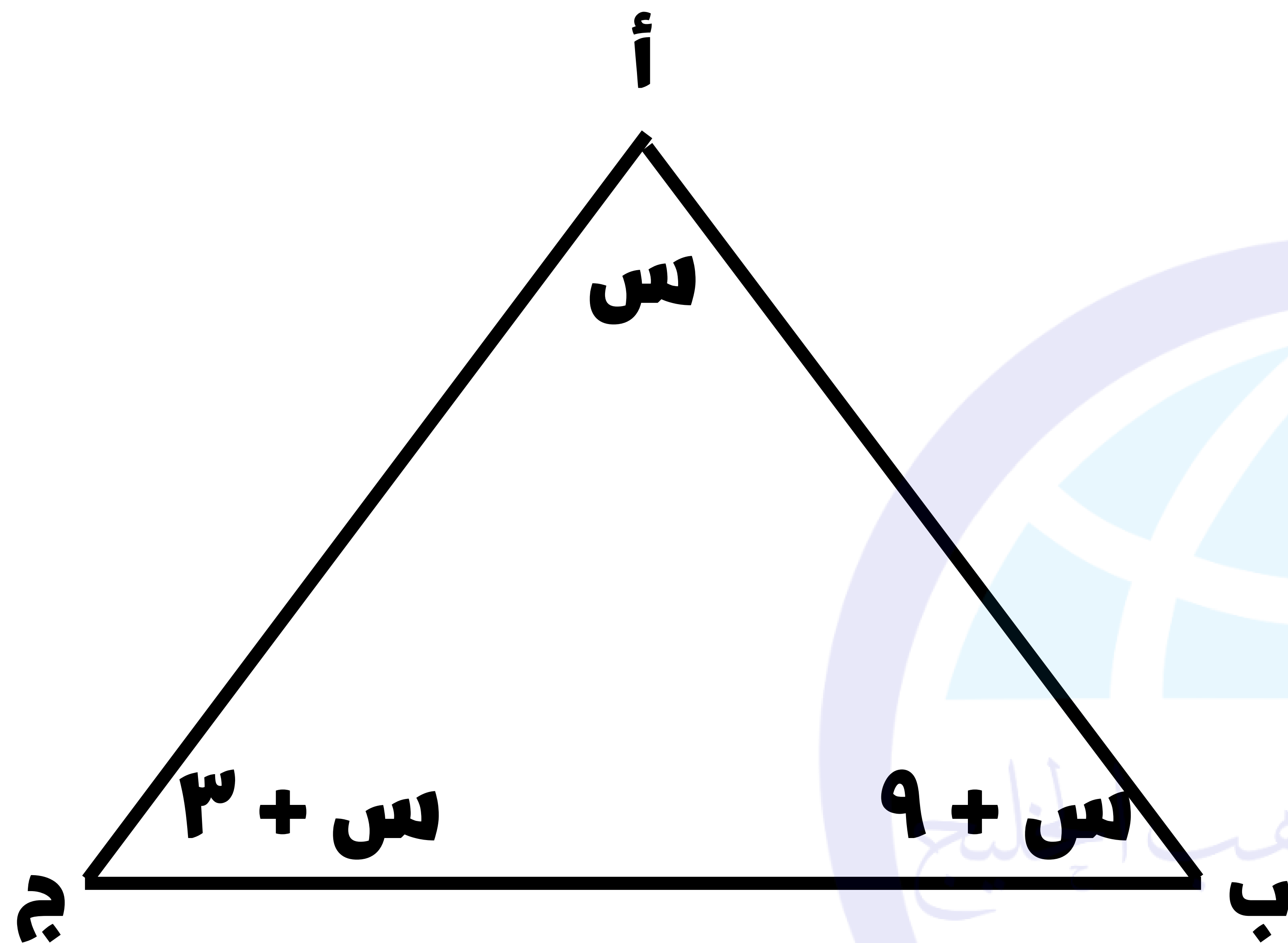
ب $\frac{٩}{١٠}$

ج $\frac{٢}{٥}$

د $\frac{١٢}{٢٥}$

سؤال 2

أوجد قياس الزاوية ب



أ ٥٦

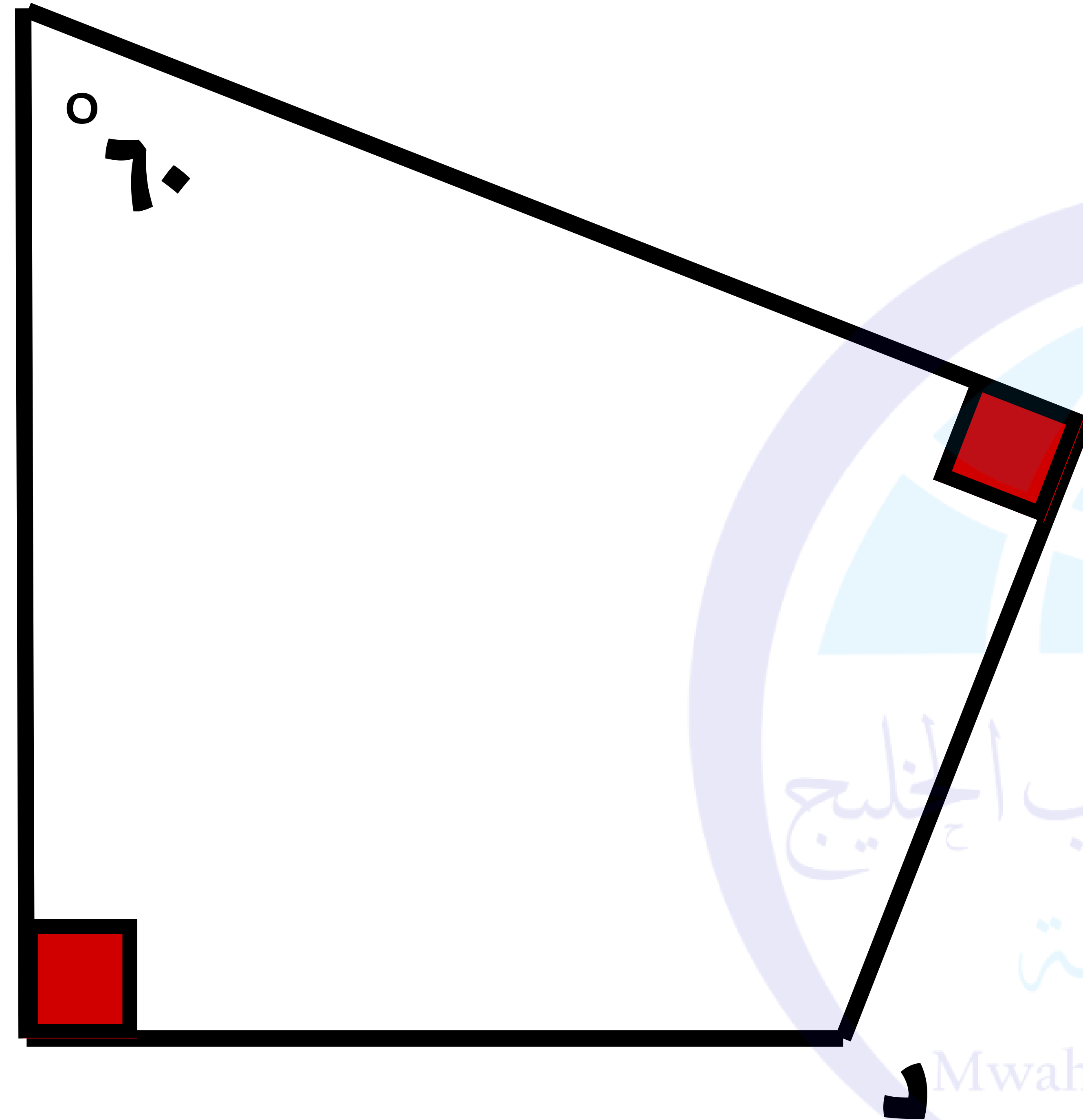
ب ٥٩

ج ٦٥

د ٧٥

سؤال 3

أوجد قياس الزاوية د



أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٩٠
د ١٢٠

سؤال 4

عند إلقاء حجر نرد وقطعة نقدية، ما احتمال ظهور عدد فردي و شعار ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 5

أوجد قيمة س

(٢ س - ٢٠)°

أ ٣٥

ب ٤٥

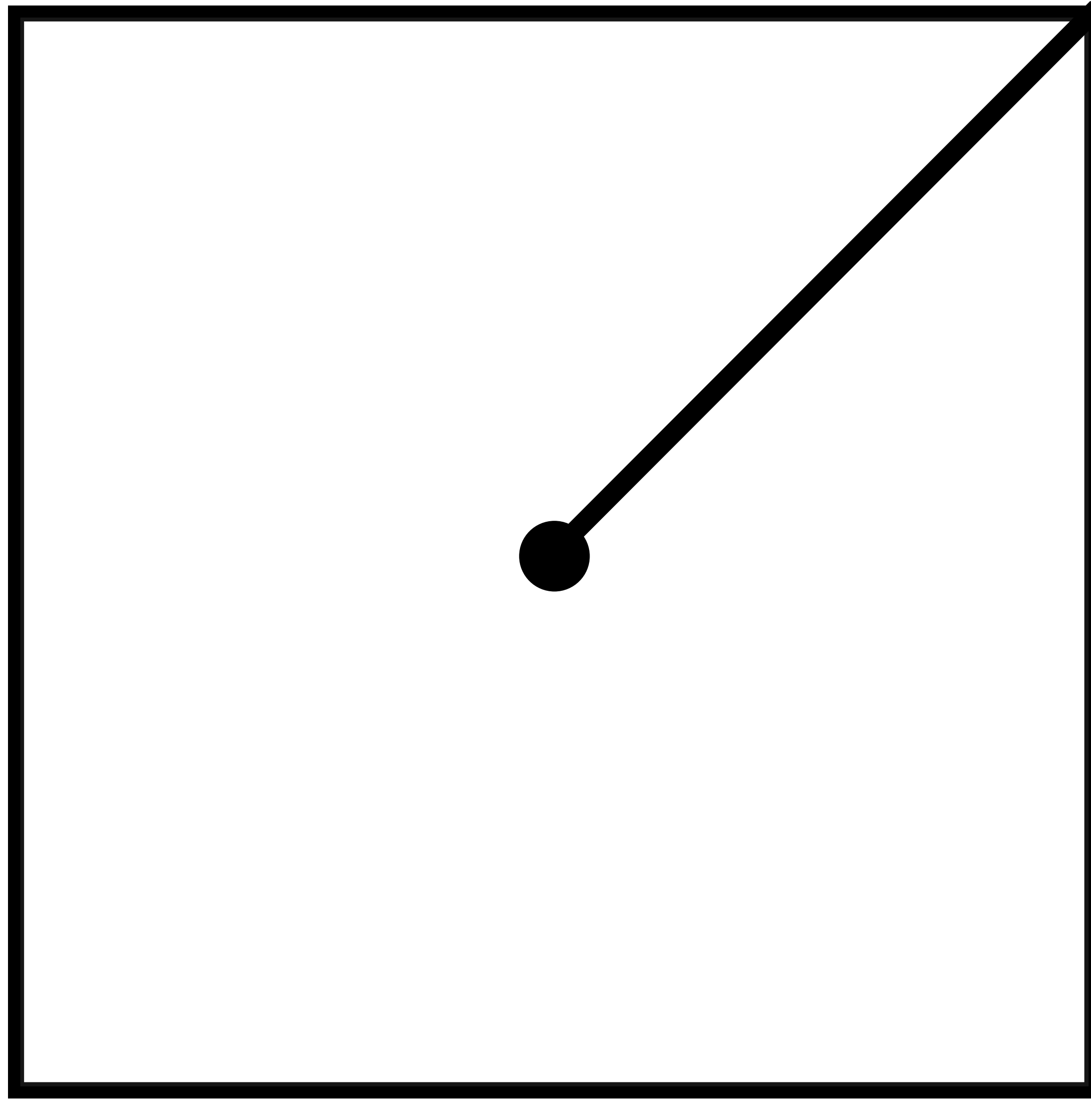
ج ٥٥

د ٦٥

سؤال 6

إذا كان نصف قطر المربع = $٤\sqrt{٢}$ سم ،

أوجد مساحة المربع



أ ١٦

ب ٣٢

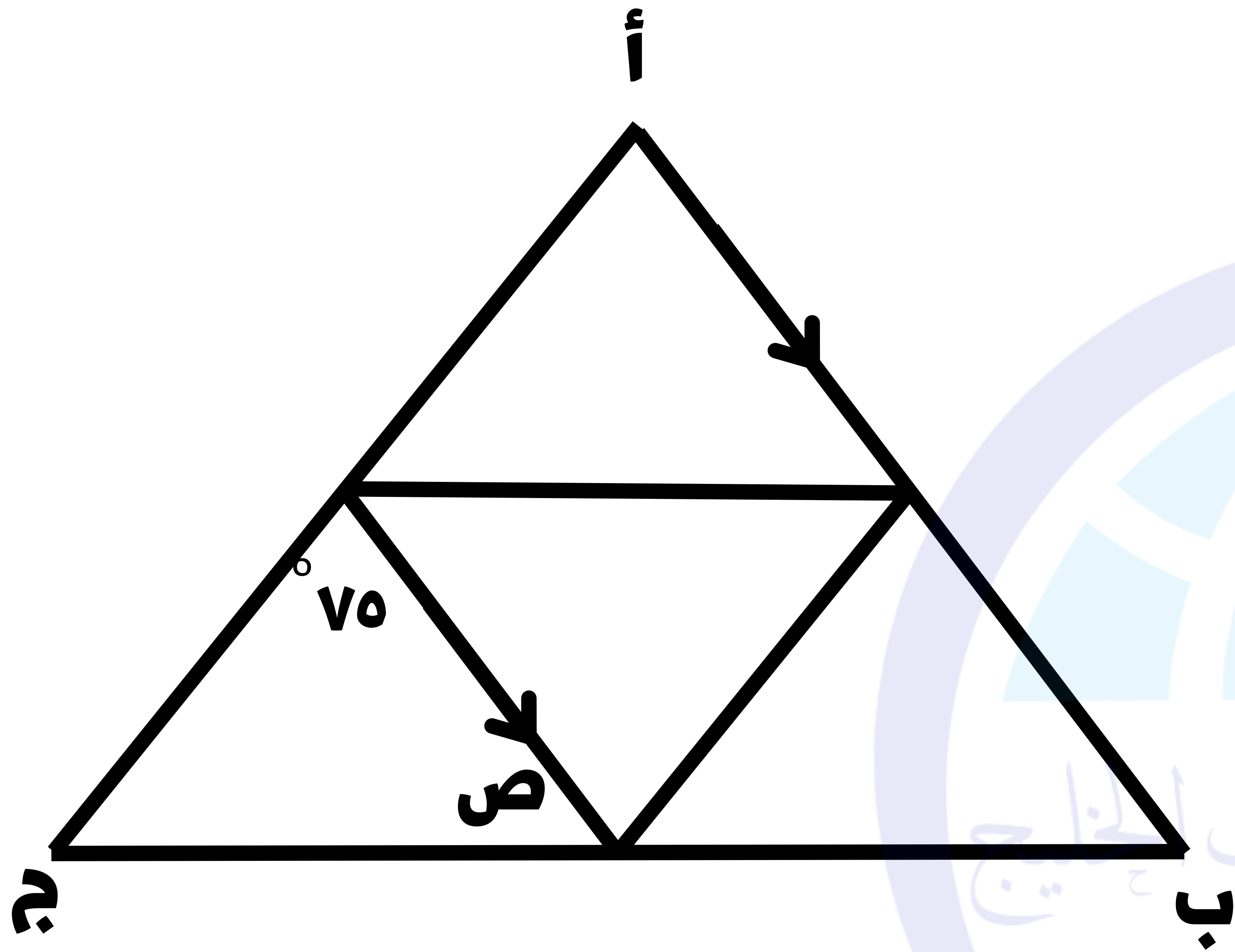
ج ٦٤

د ١٢٨

سؤال 7

إذا كان أ ب = أ ج ،

أوجد قيمة ص



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٢,٥

د ٦٠

سؤال 8

إذا كان بطارية الجوال المشحونة بالكامل تكفي لمدة ٤٨ ساعة إذا تم استخدامه ساعة واحدة فقط، فإذا استخدم شخص الجوال لمدة ٤ ساعات بعد شحنه بالكامل كم ساعة تكفي بطارية الجوال؟

أ ٦

ب ١٢

ج ٣٦

د ٧٨

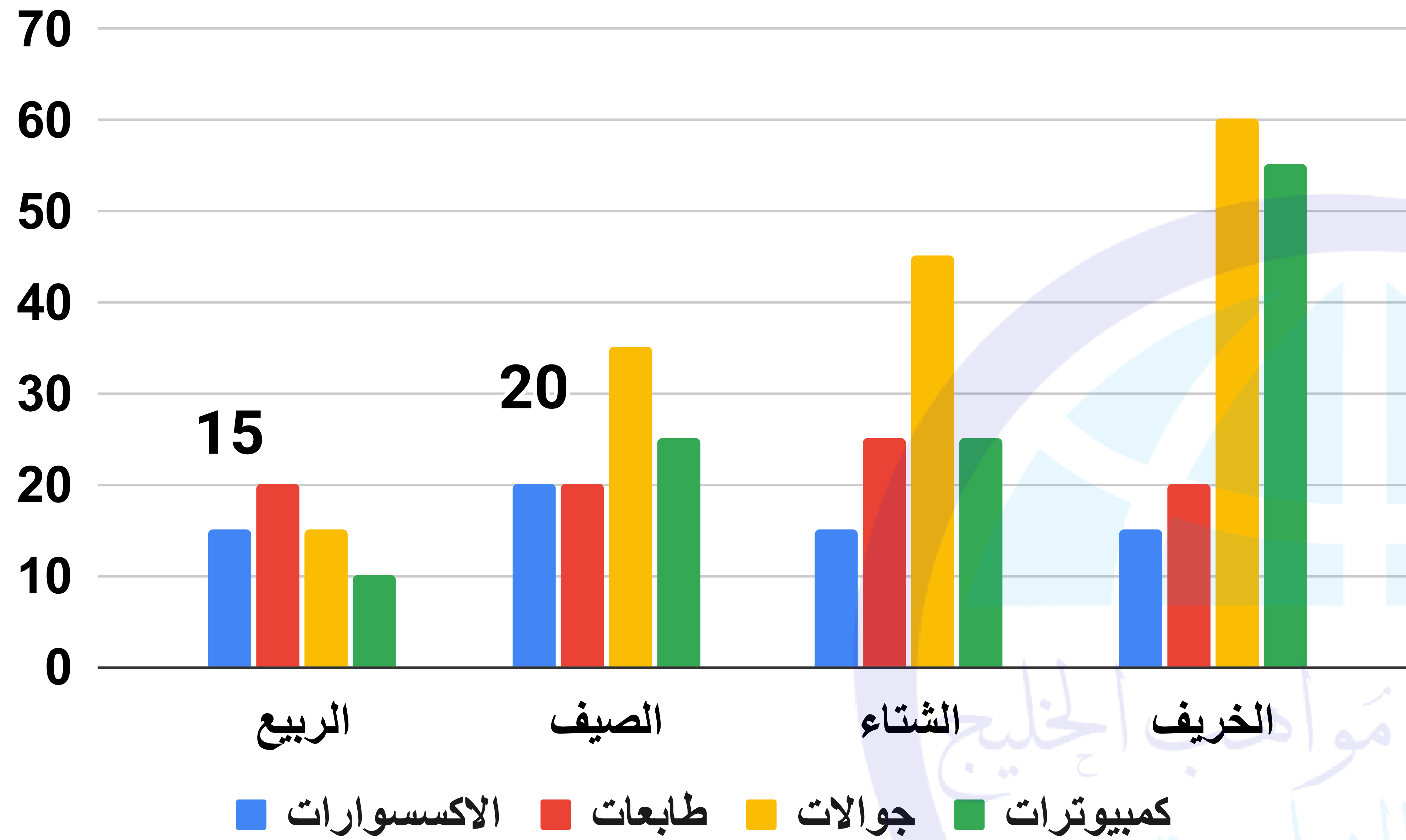
سؤال 9

في العادة يترك خالد جواله مفتوح (غير مطفأ) فإذا تركه مفتوح بدون استخدامه فستكفي بطارية الجوال ٢٤ ساعة ، وإذا استخدمه فستكفي البطارية ٣ ساعات فقط، فإذا شحن خالد الجوال منذ ٩ ساعات ثم استخدم الجوال لمدة ٦٠ دقيقة، كم ساعة ستدوم البطارية إذا لم يستخدم الجوال بعد ذلك؟

أ ٦   ب ٧   ج ٨   د ٩

سؤال 10

ما نسبة الفرق بين الاكسسوارات في فصل الصيف والربيع؟



أ ١٢,٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 11

٥ لاعبين يلعبون مباريات تنس وكل لاعبين لعبا معًا مباراتين، ما عدد المباريات التي لُعبت؟

أ ٥

ب ١٠

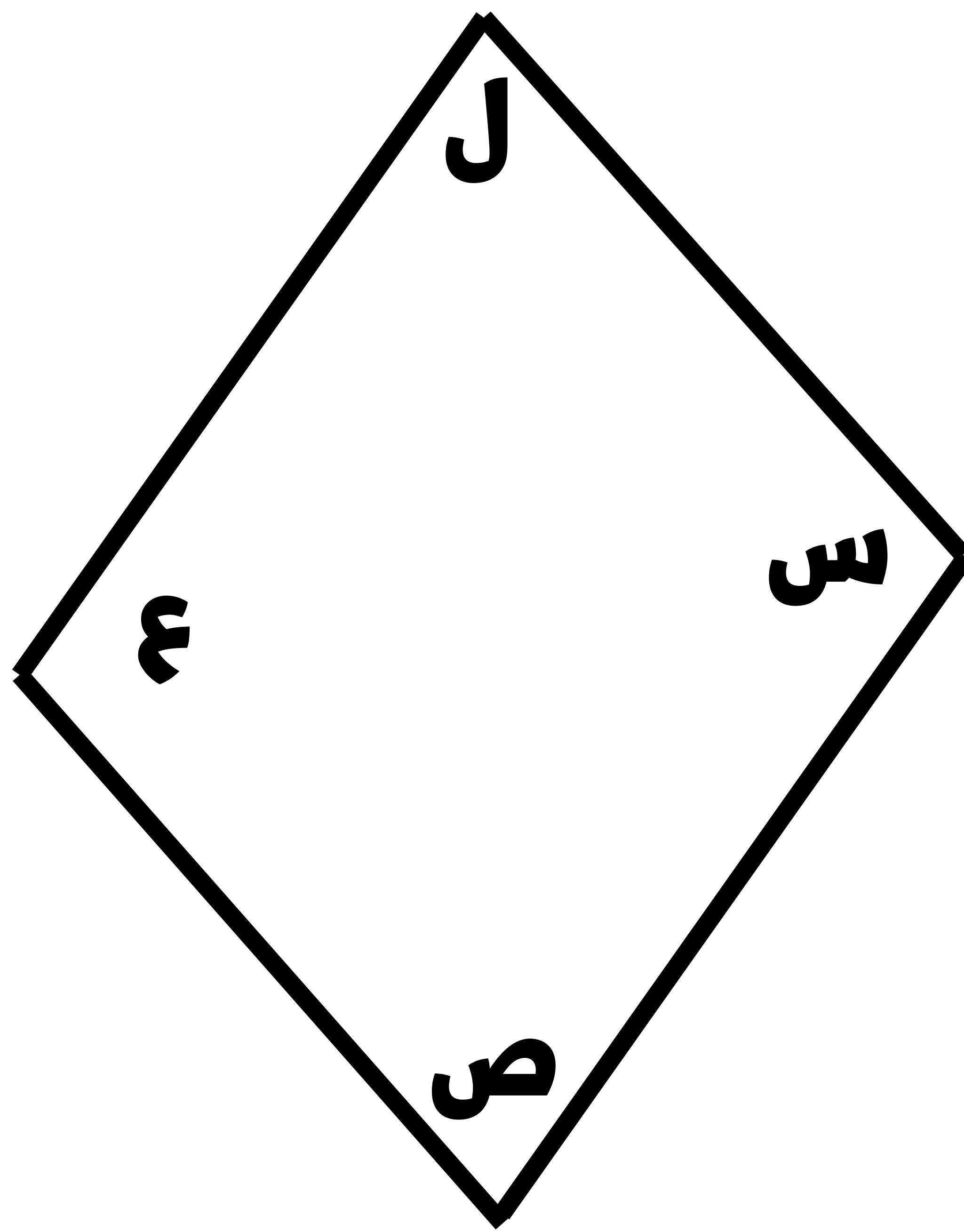
ج ١٥

د ٢٠

سؤال 12 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٣ ل - ٢ س + ص + ع

-القيمة الثانية : ١٨٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

احسب قيمة : $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٣} \times ٦$

أ - $\frac{١}{٢}$

ب - $\frac{٣}{٢}$

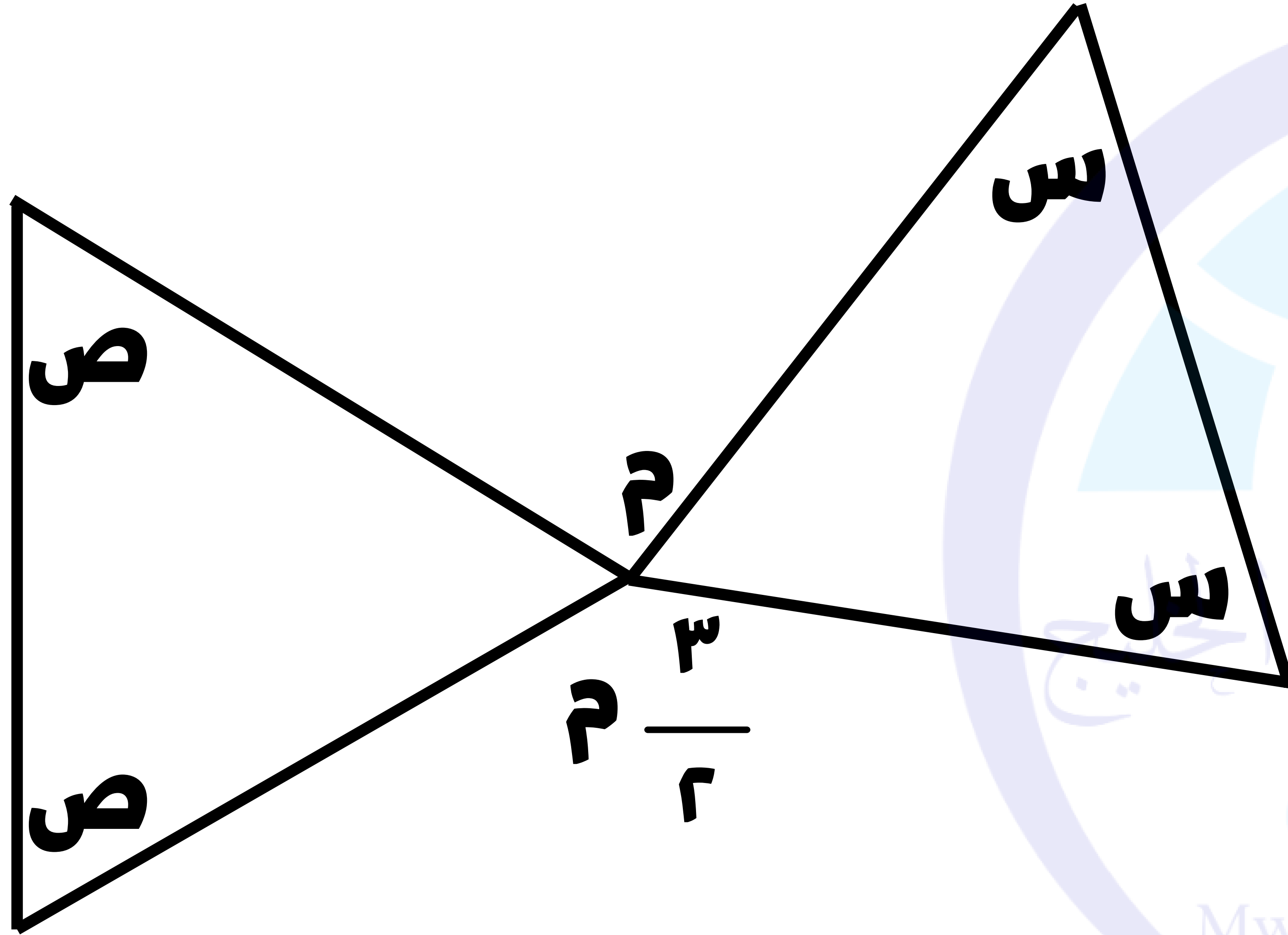
ج ٠

د $\frac{٧}{٢٨}$

سؤال **14** إذا كان س = ٧٠°، ص = ٨٠°، قارن بين :

-القيمة الأولى : م

-القيمة الثانية : ١١٠



أ القيمة الأولى أكبر

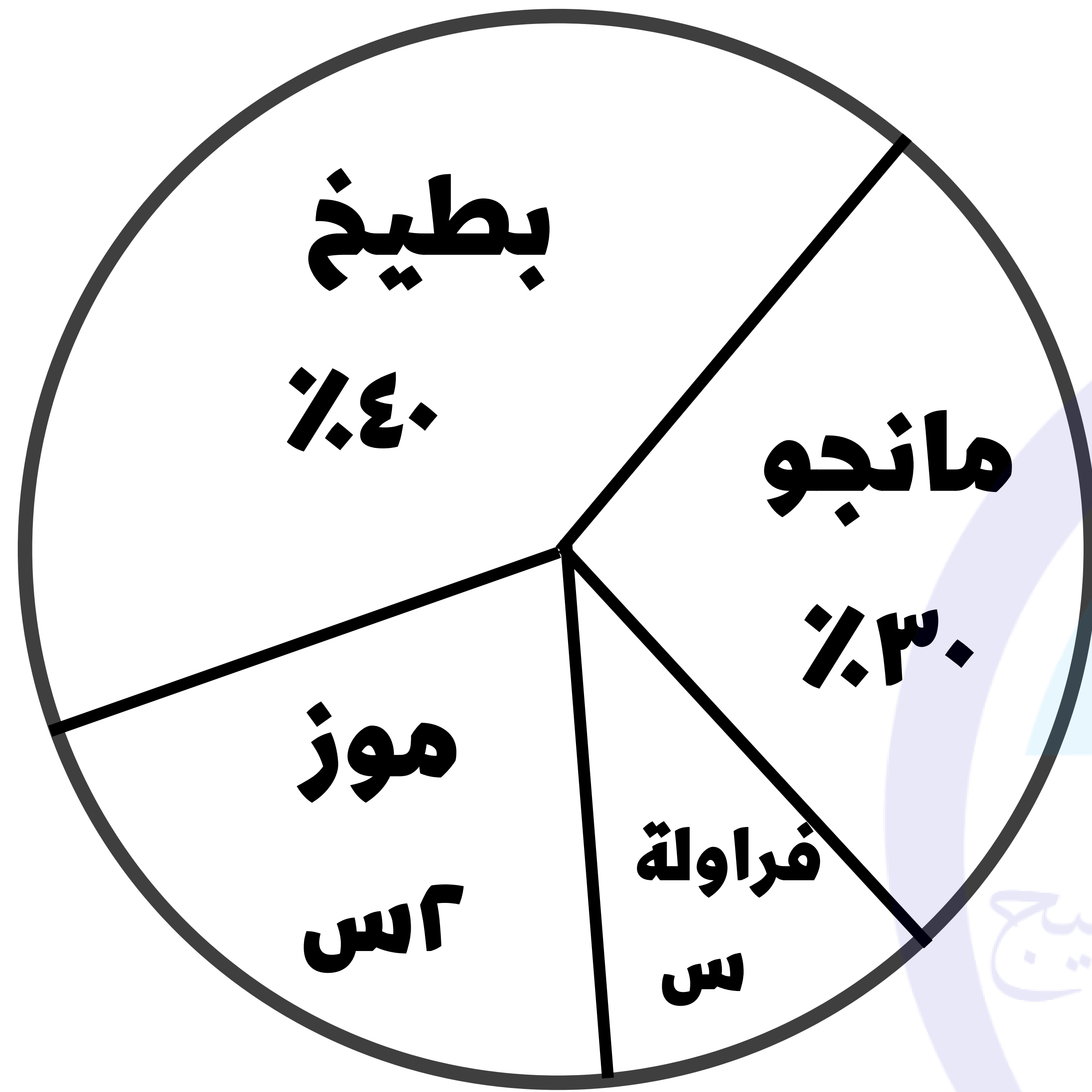
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

أوجد نسبة الفراولة



أ ٪١٠

ب ٪٢٠

ج ٪٣٥

د ٪٤٥

سؤال 16

إذا كان سعد يمشي ٤٢٠ م في الساعة، فكم مترًا يمشي في الدقيقة ؟

أ ٧

ب ٨

ج ١٠

د ١١

سؤال 17

إذا كان ركاب الطائرة ١٨٠ شخص، $\frac{٢}{٣}$ منهم نساء، $\frac{٢}{٣}$ النساء أعمارهن أقل من ١٨ عام، ما نسبة النساء اللاتي أعمارهن أصغر من ١٨ عام إلى كل النساء؟

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٤}{٩}$

د $\frac{٣}{٢}$

سؤال 18 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $٢^{١٣} \div ٢$

-القيمة الثانية : $٤^{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

احسب قيمة : $٧ - \frac{٤}{\frac{٤}{٥}}$

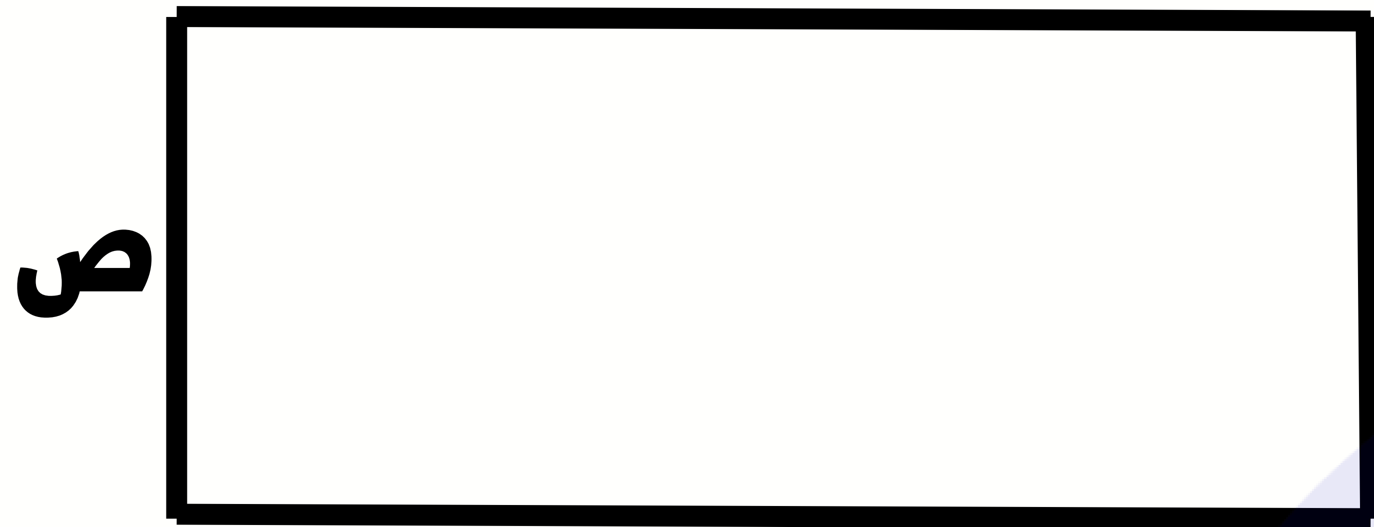
أ ٢

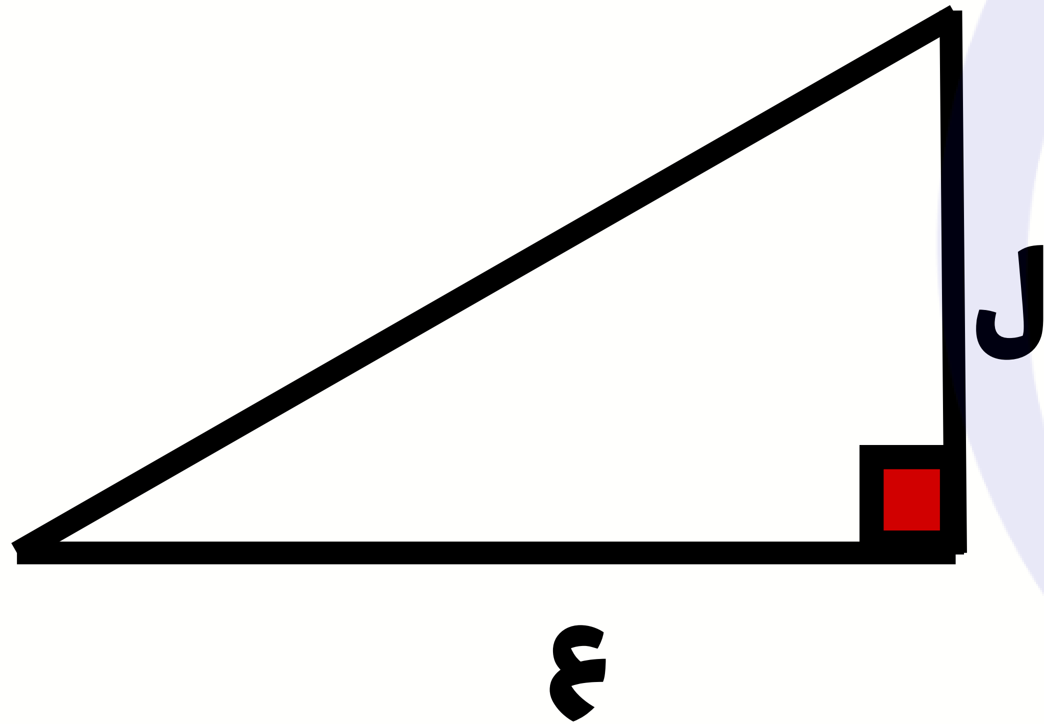
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 20





إذا كانت مساحة المثلث = مساحة المستطيل وكان ع x ل = ١٠٠ ،
أوجد مساحة المستطيل

أ ٤٠

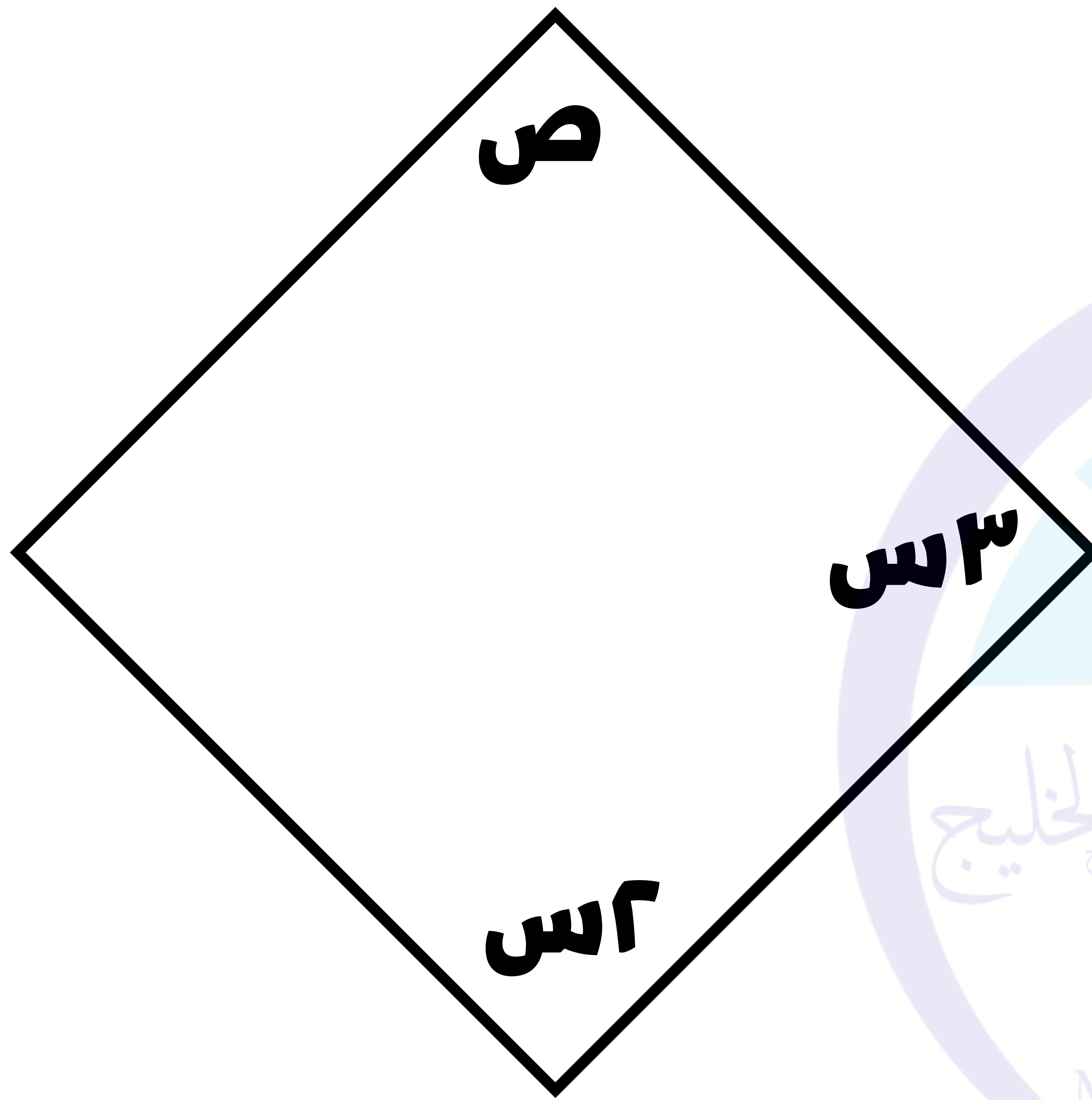
ب ١٠٠

ج ٥٠

د ٢٠٠

سؤال 21

إذا كان الشكل معين، أوجد قيمة س



أ ١٨

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٧٢

سؤال 22

ما مجموع الطلاب في جامعتي الملك سعود والملك فيصل في كل الشهور؟

الشهر	جامعة الملك سعود	جامعة الملك فيصل
١	١٠	١٥
٢	٤٠	٢٠
٣	٢٥	١٠
٤	٢٠	٣٠
٥	١٠	٢٠

أ ١٠٠

ب ١٨٠

ج ٢٠٠

د ٢٢٠

سؤال 23 ٧٠٠ عدد مجموعهم ٣٥٠٠٠٠٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط هذه الأعداد

-القيمة الثانية : ٥٠٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ورقة صُنع منها صندوق أبعاده ٣ سم ، ٤ سم ، ٨ سم
وهناك مكعب طول حرفه ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم الورقة
-القيمة الثانية : حجم المكعب

أ القيمة الأولى أكبر

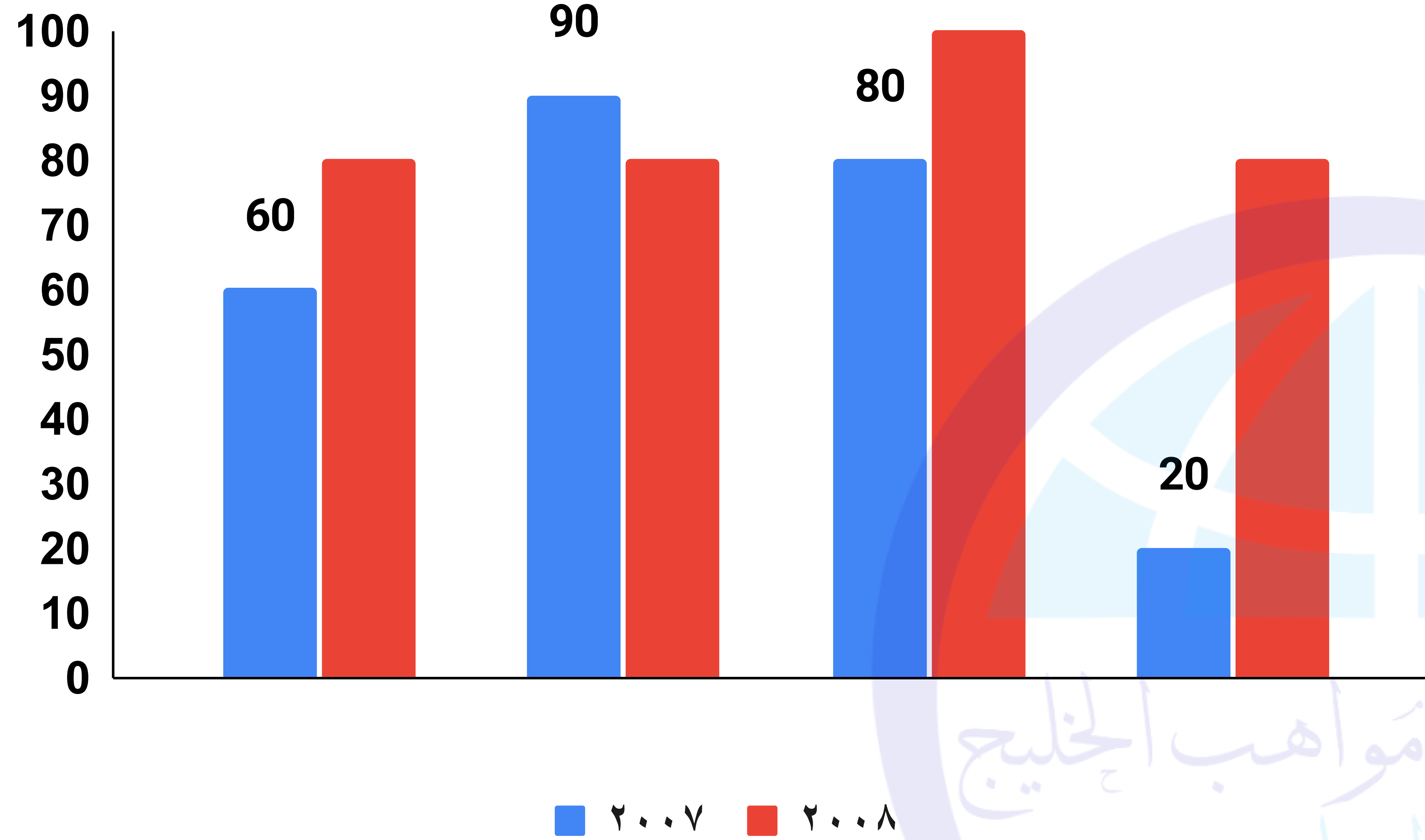
ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

أوجد متوسط عام ٢٠٠٧



أ ٦٠

ب ٦٢,٥

ج ٦٥

د ٧٠